Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/751,322	SULLIVAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sheila B. Smith	2681	

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	Ц.						_	
Cla	im		_							
Final	Original	3/2/05				Date				
	1	1						_		
	1 2 3 4 5	V								
	3	V								
	4	✓								
	5	✓								
	6	V	<u> </u>	_		_	L	L	<u> </u>	_
	7	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	8 9	1	-	-	⊢			┝	-	
	10	\ /	┝	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-
	11	1			_	_	\vdash	-	┝	-
	12	7.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	11 12 13 14 15 16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	\vdash	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_
	14	Ĭ		 	<u> </u>	 				
	15	V								
	16	V								
	17	=								
	18 19	=								
	19	=								
	20	=	<u> </u>							
	21	ᆖ	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L	Ŀ	<u> </u>	L	
	22	=	_	_	<u> </u>		L.		L	
	23 24	Ϋ́	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	24	1	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┝	-
	25	1					-	-	┝	
	26 27	= \(\) \(\) \(\)	┢	-	-			 	⊢	
	28	V			-	┢┈	-	\vdash	\vdash	
	29	\ \ \					\vdash	\vdash	\vdash	
	30	_			\vdash		Т	_	_	
	31	-			\vdash	Т		\vdash		
	32									
	32 33									
	34	匚	\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				oxdot	L	
	35	_	L		<u></u>			<u> </u>	_	
	36				<u>_</u>	_		_		
	37	L		L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38	▙		_		_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	39	-	_	_	-	 	-	├—	┡	Н
	41	\vdash		\vdash	-	-	_	├—		Н
	42	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	43	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	⊢	\vdash	-	
	44	Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	45	Т			Н	H	Н	Н	\vdash	\vdash
	46		Г		Г	Т		Н	T	П
	47					Γ.		Г	Г	
	48									
	49									
	50	1 _			1 1	_	_	ı		

)la	im				ſ	Date						Cla	im					Date	<u> </u>			\neg
<u>ه، ر</u>						701	Ť	Γ.	$\overline{}$	Г				\vdash	т	_		7016	Ĺ			ᅱ
<u>.</u>	Original	90,										lal	Original									
:)rig	3/2/05							l	l		Final)rig									I
			L			L	L	L		L				Ш								
	1	✓											51	\square	\Box							
	2	✓							<u> </u>	<u> </u>			52	Щ	_[$oxed{oxed}$			
_	3	✓			L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_			53	Ц	_ļ				Ш	Ш	\Box	ᆜ
_	4	√		<u> </u>	L.	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			54	Щ	4				oxdot	Ш	Щ	
_	5	Ϋ́		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _			55	\sqcup	4	_		<u> </u>	H	Щ	Щ	
_	6	√		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├—			56	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		H	H	Н	\vdash	ᅴ
-	7 8	^	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-			57 58	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv
\dashv	9	< <	-	\vdash	\vdash	Ι	-	\vdash	-	\vdash			59	\vdash	-	-	_	-	-	Н	\dashv	
\dashv	10	√	-	\vdash	⊢	⊢	├	H	-	┢			60	\vdash	\dashv			H	H	H	\vdash	\dashv
\dashv	11	>		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash				61	\vdash	\dashv		-	┝	┢	Н	\dashv	ᅱ
\dashv	12	√		 	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash			62	\vdash	\dashv	\neg		Н	Н	Н	\dashv	\dashv
\dashv	13	√		 	m	 		Г	T	Т			63	\sqcap	\dashv			H	Г	П	\exists	一
┪	14	√	_			<u> </u>							64	\sqcap	1				-			\dashv
	15	√							Г				65									
	16												66									
	17	=											67									
	18	l II											68									
_	19	=	_	<u> </u>	_			_	_	<u> </u>			69	Щ	_					Ш		
_	20	=		<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>			70	\sqcup	_			_	L	Ш	Ш	
4	21	=	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ŀ	\vdash	\vdash	⊢			71	\sqcup	-	_		<u> </u>	\vdash	Ш	Ш	\dashv
4	22	= '		-	<u> </u>	Ь	<u> </u>		<u> </u>	-			72	\vdash	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\dashv
4	23	√	<u> </u>	-	 	<u> </u>	⊢	\vdash	-	-			73	$\vdash \vdash$	\dashv	_		H	<u> </u>	H	Н	\dashv
\dashv	24 25	√	_	-	⊢		<u> </u>	⊢	┝	1			74 75	$\vdash \vdash$	\dashv	-		H	<u> </u>	H	\vdash	\dashv
\dashv	26	√		-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			76	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		H	\vdash	H	\dashv	\dashv
\dashv	27	∨		┢	-	<u> </u>	-	 	\vdash	\vdash			77	$\vdash \vdash$	\dashv	-		H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	28	~		\vdash	 	┢┈		\vdash	H				78	H	\dashv	=						\dashv
\exists	29	*		Т		\vdash	\vdash						79	\vdash	\dashv	T						\dashv
	30					Г	Т						80	H	_			Г		П	П	
	31												81	口								
	32												82									
	33												83									
	34												84	Ш	\Box						Ш	
_	35	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_				85	Ц	_	_		_	<u> </u>	Щ	Ш	
_	36			<u> </u>	$oxed{oxed}$	oxdot	L	<u> </u>	_	<u> </u>			86	Щ				_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	
-	37		<u> </u>	—	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L			87	$\vdash \vdash$	_	_		<u> </u>	-	_	Щ	
4	38			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Ь		_	88	$\vdash \vdash$	4			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
-	39 40		_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	├	\vdash	├—			89	$\vdash \vdash$				-	\vdash	\vdash	Н	_
\dashv	41	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	-	-		-	90 91	$\vdash \vdash$	\dashv	_	_	├-	├	-	\vdash	
\dashv	42	\vdash		-	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	92	\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
\dashv	43			\vdash	-	 	-	\vdash	-	 		-	93	$\vdash \vdash$		-	_	-	\vdash		\vdash	\vdash
\dashv	44		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	\vdash	\dashv	\dashv	_		\vdash	\vdash	Н	\vdash
\dashv	45	\dashv		\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	\vdash	-			95	\vdash	\dashv	_	-	-	┢	-	Н	\dashv
ᅥ	46	\dashv		Г	┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	H				96	H	\dashv	T			\vdash	\vdash	Н	\vdash
\exists	47				Г		<u> </u>	Т	Т	Г			97	\vdash	1	\exists			Г			\dashv
╗	48								<u> </u>	Г			98	П					l "			
	49												99									
	50												100									
_								_														_

CI	-:	Date								
- 04	aim	_				Jak	_			
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		L		L	_				
	103 104 105			_	<u> </u>	L	L.			Ш
	105	_	<u> </u>	_	_	ļ				Н
	106		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		Н
	107 108	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	H	_	 	Н
	109	<u> </u>	-		┝	<u> </u>	-			Н
	110	\vdash		\vdash				_	\vdash	Н
	111		_	H	-	H	H		H	H
	112	\vdash	_	Н		Н			\vdash	Н
	112 113			Г		Т				П
	114								Γ	П
	114 115									
	l 116 l									
	117 118				匚					Ш
	118	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	_	Щ	Щ
	119	<u> </u>		L	<u> </u>	_			lacksquare	Ц
	120 121	_			<u> </u>	<u> </u>	L.		-	Щ
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Н
	122	-		_	┝	<u> </u>	-	_	\vdash	Н
	122 123 124	⊢	-	\vdash	┢	┝	H	_	H	Н
	125	⊢	 	-	┝	-	-	-	-	Н
	126	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			-	Н
	125 126 127		\vdash		Г	<u> </u>	Н			П
	128									П
	129									
	128 129 130									
	131 132		L							Ш
	132	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L		<u>L</u>	Ш
	133	\vdash		_	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	_	Щ
	134	-	├	<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	135	_		-		-		H		Н
	136 137		-	-	-	\vdash	-			Н
	138	-	┝		·	┝	\vdash		⊢	Н
	139	-	├─	-	\vdash	\vdash	┝	_	┢	Н
	140	\vdash	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	141					\vdash				М
	142	Г	Γ							П
	143									
	144		L							
	145									
	146				\Box	Ĺ			\Box	Ц
	147	<u> </u>			L.		Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	 	L	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \dashv$
_	150		L	L		L	<u> </u>	L	L	Ш